

## **ABSTRAK**

*Penelitian ini berjudul Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Daya Listrik Pada Rumah Tangga di Kabupaten Banjarnegara, berawal dari data yang menunjukkan kenaikan permintaan daya listrik di Kabupaten Banjarnegara belum diiringi dengan kesempurnaan rasio elektrifikasinya, maka dari itu penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor apa saja yang berpengaruh terhadap permintaan daya listrik pada rumah tangga di Kabupaten Banjarnegara dan faktor manakah yang paling berpengaruh terhadap permintaan. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data primer yang diambil dari 100 orang responden di Kabupaten Banjarnegara dan dianalisis dengan menggunakan regresi linear berganda.*

*Hasil dari regresi menunjukkan bahwa faktor tarif listrik, pendapatan rumah tangga, jumlah alat listrik, luas bangunan dan subsidi listrik berpengaruh signifikan terhadap permintaan listrik pada rumah tangga di Kabupaten Banjarnegara, sementara faktor lain seperti jumlah anggota rumah tangga tidak berpengaruh signifikan terhadap permintaan. Penelitian ini juga menunjukkan bahwa tarif listrik merupakan faktor yang paling berpengaruh terhadap permintaan listrik Kabupaten Banjarnegara.*

*Dari hasil penelitian yang telah ditemukan menunjukkan bahwa dalam tingkat harga berapapun, pelanggan akan tetap membeli listrik dengan alasan bahwa listrik tidak memiliki barang substitusi. Hal ini juga berkaitan dengan pendapatan masyarakat dan pemberian subsidi listrik yang menyebabkan tarif masih terjangkau oleh pelanggan. Maka dari itu, dalam hal ini PT. PLN bersama dengan pemerintah harus lebih memperhatikan serta menyeleksi pelanggan yang memiliki kemampuan bayar lebih, sehingga dapat terjadi pemerataan dalam pendistribusian listrik.*

*Kata kunci: permintaan, daya listrik, rumah tangga.*

## **ABSTRACT**

This research title The Factors Affecting Demand for Electrical Power For Households In Banjarnegara Regency, starting from data showing an increase in demand of electric power in Banjarnegara Regency has not been accompanied by the perfection of its electrification ratio, therefore this study aims to analyze what factors influence the demand for electric power in households in Banjarnegara Regency and which factors have the most influence on demand. The data used in this study is primary data taken from 100 respondents in Banjarnegara Regency and analyzed using multiple linear regressions.

The results of the regression indicate that the electricity tariff factor, household income, the number of electric appliances, building area and electricity subsidies have a significant effect on electricity demand in households in Banjarnegara Regency, while other factors such as the number of household members have no significant effect on demand. This study also shows that electricity rates are the most influential factor in the electrical demand of Banjarnegara Regency.

The results of research that have been found show that at any price level, customers will continue to buy electricity on the grounds that electricity does not have substitute goods. This also relates to people's income and the provision of electricity subsidies which causes tariff to be still affordable by customers. Therefore, in this case PT. PLN together with the government must pay more attention and select customers who have the ability to pay more, so that there can be even distribution in electricity distribution.

Keyword: demand, electrical power, household.

